



КОД

Креативность Образование Достижения

2023-2024

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

С ноября 2022 года Фондом реализуется образовательный курс по направлению «Программирование» в рамках бесплатного образовательного онлайн-проекта «КОД». В проекте принимают участие школьники в возрасте от 14 до 17 лет (учащиеся 8 – 11 классов) из отдаленных регионов России, проживающие в малонаселенных городах, селах и поселках городского типа численностью до 100 000 человек.

В рамках программы большой упор сделан на профориентацию в области IT, ребята изучают основные направления для работы, а также практикуются в каждом из них. Помимо этого, участники учатся работе в команде, распределять обязанности, грамотно выстраивать рабочий процесс, после чего создают собственные проекты. Занятия проходят в онлайн формате и включают просмотр вебинаров и выполнение домашних заданий. 15 лучших учеников по итогам обучения получают возможность пройти программу стажировки по программированию в течение недели в городе Санкт-Петербург.

Во время стажировки участники проходят курс интенсивных занятий по темам, связанным с программированием, создают собственные проекты, которые презентуют в конце программы. Также у ребят есть возможность посетить профориентационные встречи в известных IT компаниях Санкт-Петербурга.



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

ЦЕЛИ

1. Создание условий для развития социальных и коммуникативных навыков детей
2. Получение дополнительного образования в сфере программирования
3. Популяризация современных профессий из IT-сферы среди воспитанников детских домов
4. Формирование положительного опыта в достижении результатов, как следствие повышения уверенности в себе
5. Оказание содействия при трудоустройстве

ЗАДАЧИ

1. Проведение обучения по актуальным направлениям в IT-сфере
2. Проведение профориентационных и мотивационных мероприятий со специалистами из IT-компаний
3. Проведение мероприятий по развитию soft skills
4. Организация образовательного процесса с участием психолога
5. Выдача свидетельств о дополнительном образовании по итогам образовательной программы

ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТОВ

50 РЕГИОНОВ СВЫШЕ 2000 ЗАЯВОК БОЛЕЕ 700 ОБУЧЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ

Белгородская область
Брянская область
Владимирская область
Воронежская область
Ивановская область
Калужская область
Костромская область
Курская область
Липецкая область
Московская область
Орловская область
Рязанская область
Смоленская область
Тамбовская область
Тверская область
Тульская область
Ярославская область
Республика Карелия
Республика Коми
Архангельская область
Вологодская область
Калининградская область
Ленинградская область
Мурманская область
Новгородская область



Псковская область
Санкт-Петербург
Ненецкий автономный округ
Республика Крым
Краснодарский край
Ростовская область
Республика Башкортостан
Республика Марий Эл
Республика Мордовия
Республика Татарстан
Чувашская Республика
Пермский край
Кировская область
Нижегородская область
Оренбургская область
Пензенская область
Самарская область
Саратовская область
Ульяновская область
Свердловская область
Кемеровская область
Челябинская область
Удмуртская Республика
Ставропольский край
Амурская область



КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

ОКОНЧАНИЕ СБОРА ЗАЯВОК – 20.09.23

ОБРАБОТКА ЗАЯВОК – до 30.09.23

ОТКРЫТИЕ – 02.10.23

СТАРТ ОБУЧЕНИЯ – 09.10.23

ЗАВЕРШЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ – 03.05.2024

СТАЖИРОВКА ДЛЯ ЛУЧШИХ УЧАСТНИКОВ - МАЙ



 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

I ЧАСТЬ. Введение в IT

I-1 ЧАСТЬ. Основы командной разработки, как найти свою роль в проекте

I-2 ЧАСТЬ. Основные инструменты командной работы

I-3 ЧАСТЬ. Разработка проекта в команде

II ЧАСТЬ. Профориентация

II-1 ЧАСТЬ. Общие понятия. Чем занимаются разработчики

II-2 ЧАСТЬ. Чем занимается UX/UI дизайнер

II-3 ЧАСТЬ. Чем занимается back-end разработчик

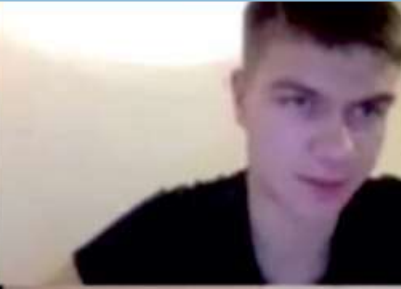
II-4 ЧАСТЬ. Чем занимается front-end разработчик

ФОТО С ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

PYTHON БЕТА

+ 22.4К

```
import random
ls = 0
vers = 0
print("Приветствую вас в своей игре 'камень - ножницы - бумага'")
print("Введите количество раз, которое хотите сыграть, если же хотите выйти из игры, то напишите 0")
cont = int(input())
cont1 = "да"
while cont1 == "да":
    if cont == 0:
        break
    while cont > 0:
        print("Выберите действие: \n камень \n ножницы \n бумага")
        player = input().lower()
        while player not in ["камень", "ножницы", "бумага"]:
            print("Некорректный ввод")
            player = input().lower()
        rand = random.choice(["камень", "ножницы", "бумага"])
```



tlida.cc

Тlida: Таргетированная реклама ВКонтакте

О нас Отзывы Цены

Приведу клиентов для
вашего бизнеса из
Инстаграм и Фейсбук

За 5 минут расскажу зачем вам
таргетированная реклама в
Instagram

Ваше имя

Номер для связи

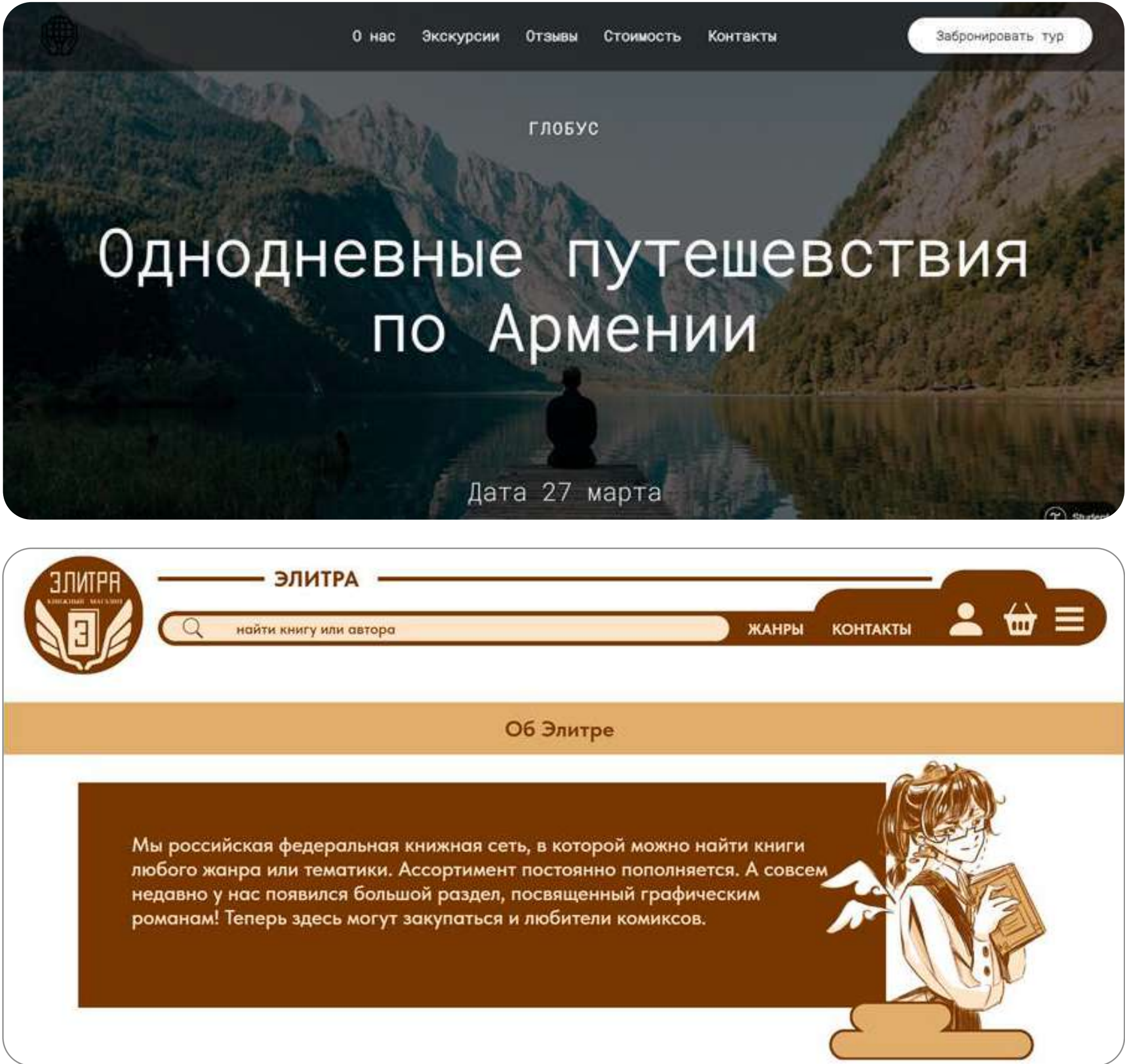
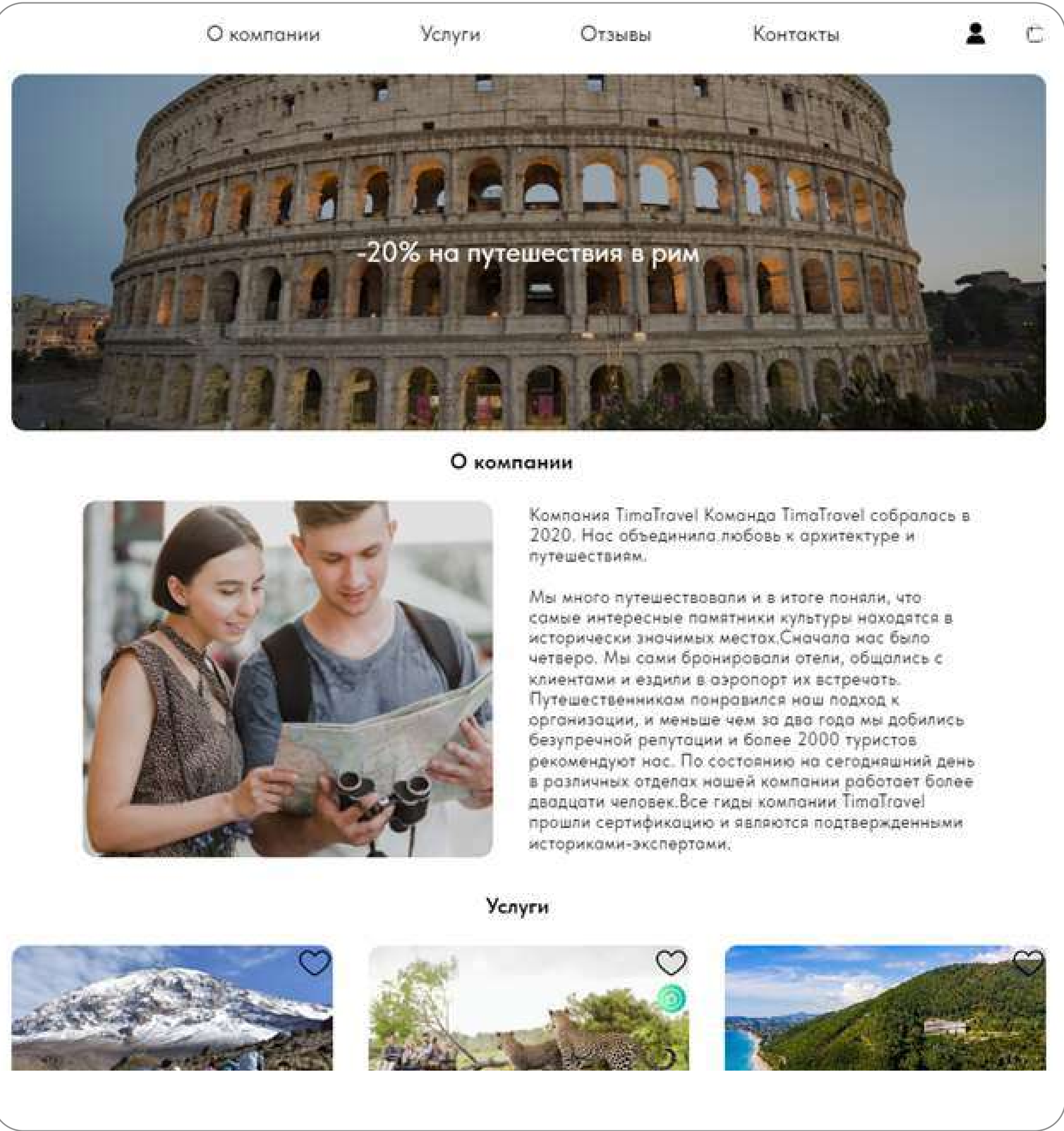
Отправить





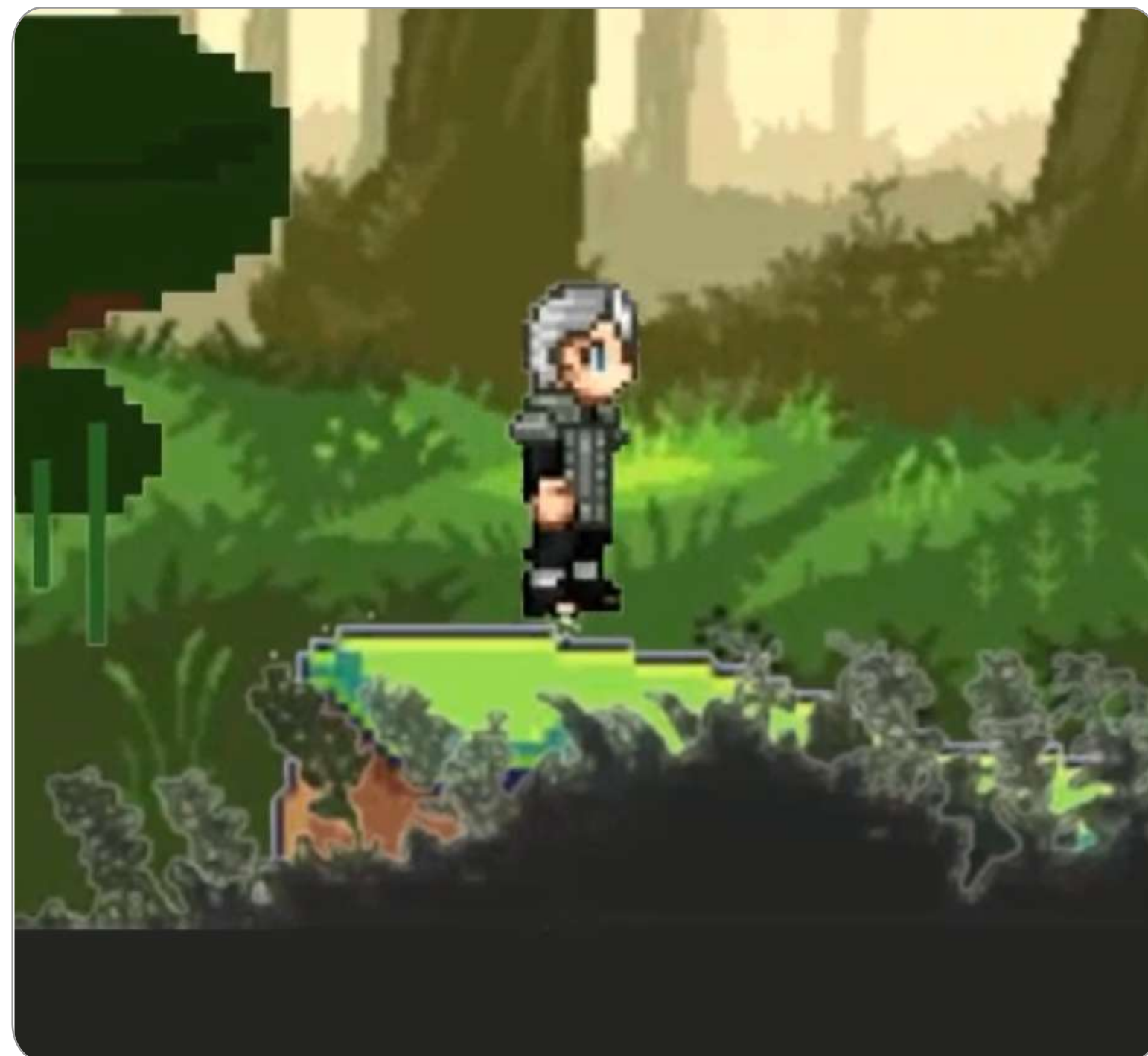
ПРОЕКТЫ УЧАСТНИКОВ

СОЗДАНИЕ САЙТА НА ПЛАТФОРМЕ TILDA



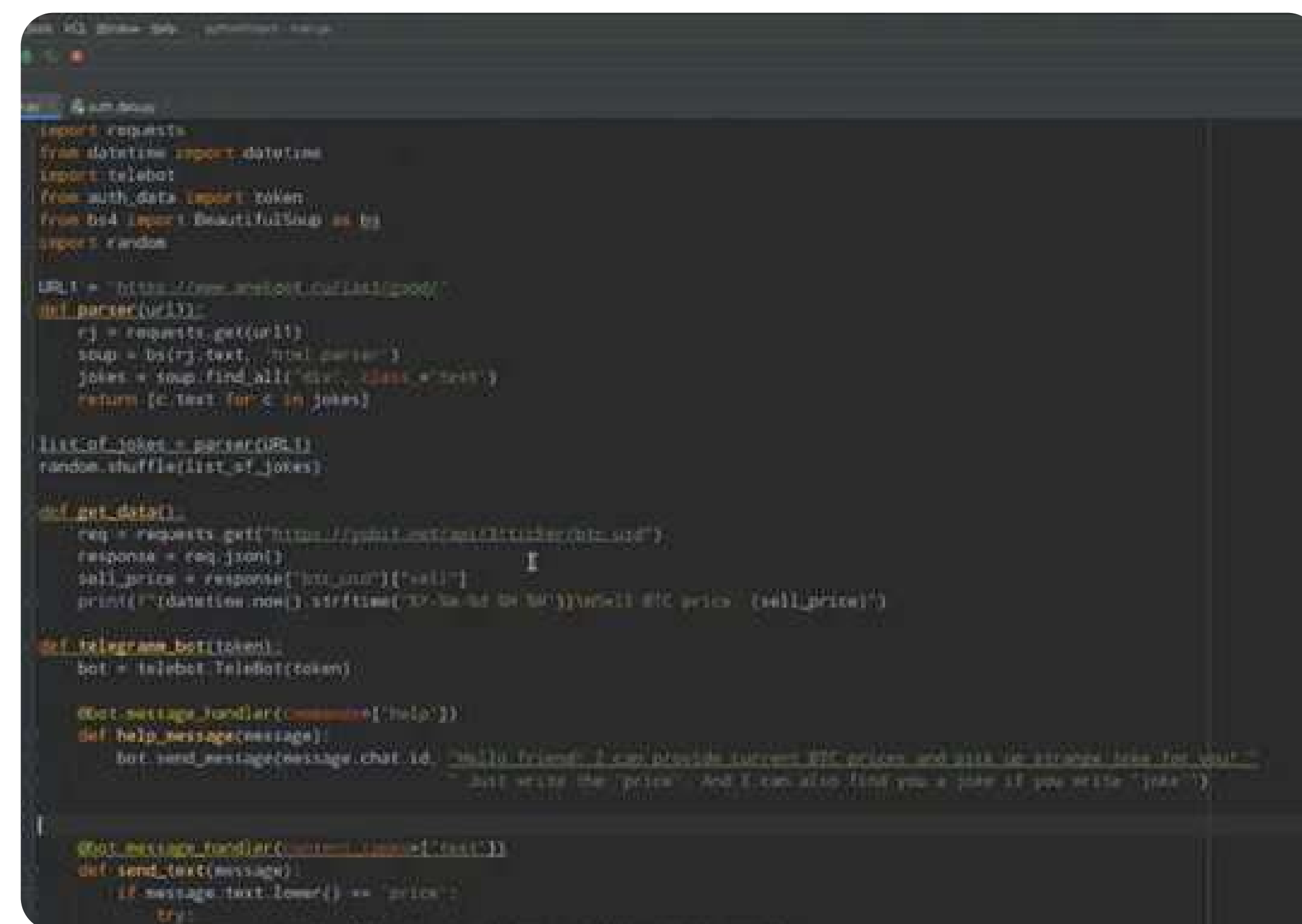
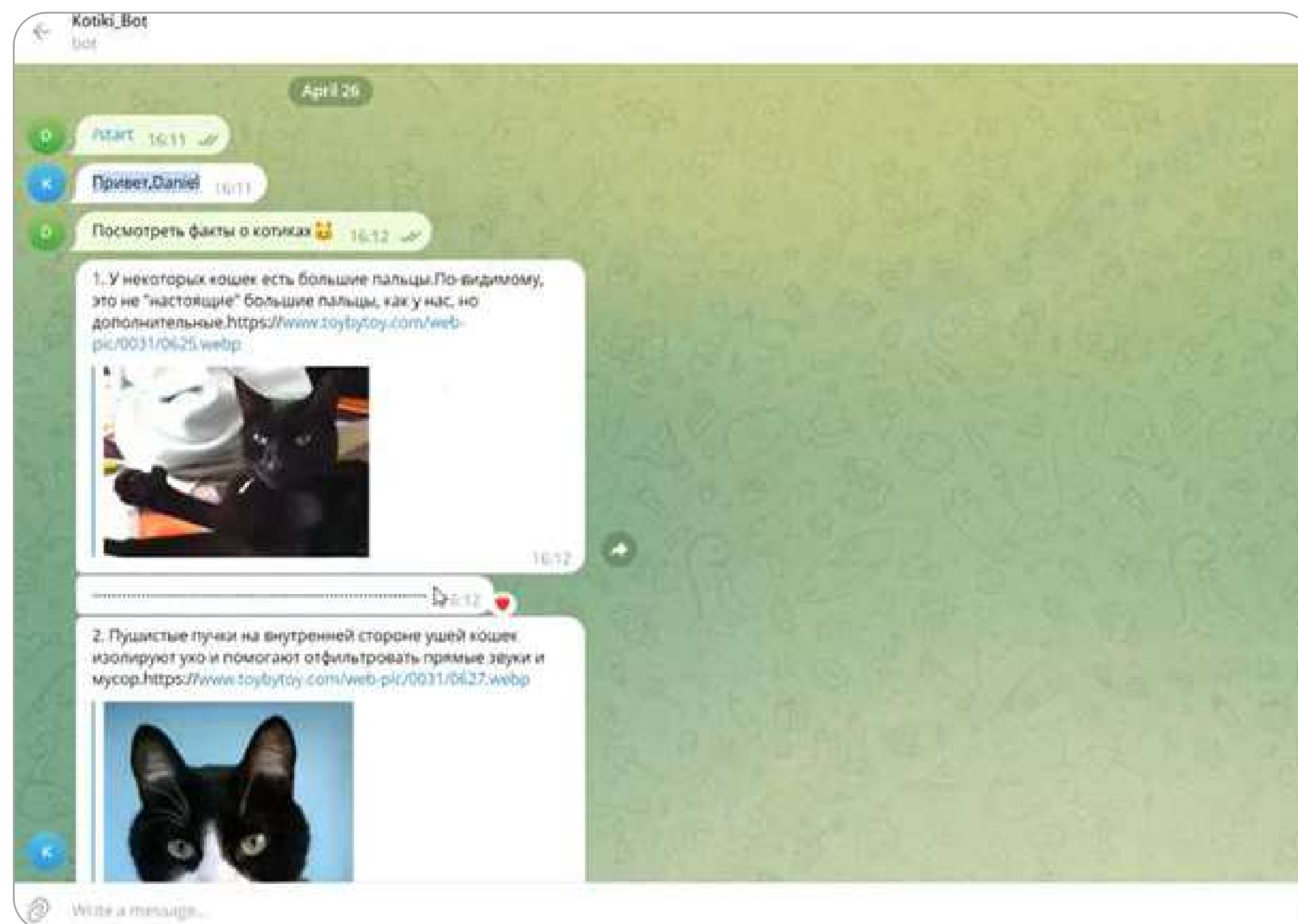
🔍 ПРОЕКТЫ УЧАСТНИКОВ

СОЗДАНИЕ ИГРЫ НА PYTHON



ПРОЕКТЫ УЧАСТНИКОВ

СОЗДАНИЕ ЧАТ-БОТА В TELEGRAM



ПРОЕКТЫ УЧАСТНИКОВ

СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПРОСМОТРА ПОГОДЫ



МАЙСКАЯ СТАЖИРОВКА ДЛЯ ЛУЧШИХ УЧАСТНИКОВ





ОТЗЫВЫ УЧАСТНИКОВ

Сыктывкар сел в самолет.
Спасибо всем организаторам
и кураторам проекта! С
теплыми пожеланиями всем
участникам!

15:41



Вологодская область сели в
поезд. Спасибо за подаренный
прекрасный отпуск и полезный
опыт. Уезжаем с прекрасными
воспоминаниями. Спасибо!!!

20:17



Архангельск улетел! Огромное
спасибо организаторам👍 И
дети и взрослые отлично и с
пользой провели время!

10:05



Кузбасс дома! Стажировка
была просто великолепной!
Честно говоря даже домой
уезжать не хотелось! Дети
вернулись домой с багажом
новых знаний и незабываемых
впечатлений. 😊

13:06



Огромная благодарность
организаторам! Всё на высшем
уровне! Вы лучшие!

04:06



Сатлыков С. доехал, все
хорошо. Присоединяюсь ко
всем словам благодарности!!!
Спасибо большое всем!!! У
ребенка масса впечатлений!

19:13





ОТЗЫВЫ УЧАСТНИКОВ

Мы в поезде. Спасибо огромное вам и девочкам за гостеприимство, теплоту и радушие. А ещё за внимание к детям. Наш Дима просто в восторге от всего что вы организовали и провели. И мы как родители вам глубоко признательны, что вы дали детям возможность окунуться в этот «движ».



Белгородцы скоро будут дома! Третьяковы в полном восторге от стажировки и всех мероприятий, проводимых и организованных фондом! Огромную выражаем благодарность всем нашим кураторам! Девочки, вы молодцы!



Старый Оскол дома! Девочки, дорогие наши низкий вам поклон за ВСЁ! 🥰🌹



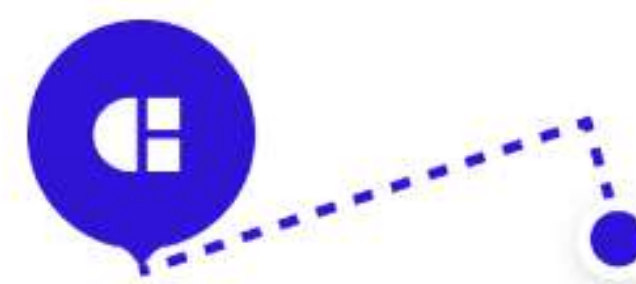
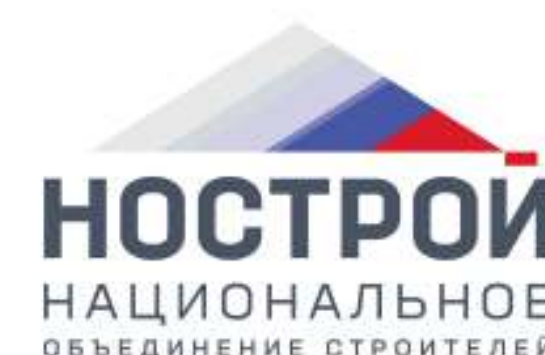
Добрый день, Ирина! Спасибо большое всей вашей команде за организацию проекта и стажировки!



Донецк тоже едет в поезде. Огромное спасибо всем за прекрасную неделю, которая так быстро пролетела. Мы уже за всеми скучаем



 ПАРТНЕРЫ



ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ ПРИНИМАЮТСЯ ДО 20.09.2023 ГОДА

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ



<https://forms.gle/NETBeuBhKUd4cy5p9>

ГРУППА ПРОЕКТА



<https://vk.com/kodprog>